ERPS 环网配置步骤:

在 IE 浏览器输入 192.168.1.240 (确保电脑 IP 在同一网段),用户名: admin 密码: system

1,更改交换机管理 IP,切记修改之后及时记录新的 IP 地址,

系统设置	系统信息			
・ _{系统信息} 1	软件版本	GS1210V1.0.6		
・修改密码	MAC 地址	cc:cc:c <mark>c:7f:d</mark> 6:54		3 确定
•恢复缺省配置	生产序列号			
• 重启动	IP 地址	192.168.10.12		取消
• 软件升级 端口管理	子网掩码	255.255.255.0 2		
^{购口管理} VLAN	网关	192.168.10.1		
SNMP	MAC地址老化时间(秒)	300		
QoS ACL	页面超时时间(分)	5		

2, 更改 Vlan 模式, 默认为透传, 需改为 802.1Q VLAN,

系统设置	高级	
端口管理	VLAN类型选择	
VLAN • Man#≢≓ 1		3 确定
SNMP	VLAN类型选择 Transparent VLAN ▼ 2 Transparent VLAN	取消
QoS		

3, 新建 Vlan, 该 vlan 将作为 ERPS 协议控制 vlan

系统设置	802.1Q VLAN				
端口管理	VLAN ID	端口列表		删除	
VLAN ・Man模式	1	1-10,		删除 2	新建
• <u>802.1Q VLAN</u>			上一页	下一页	刷新
・ PVID配置	VLAN查询				
• Hybrid端口					

新建 vlan3001,并配置到组环的端口上

VLAN修改				
VLAN ID:	3001			确定
All	1	2 3	4 5	
U	6	7 0	6 10	取消
	0	/ 0		
说明: 您可以通	过点击图标	改变端口	☆、点击AII 图标则改变所有端□状态。	

4,全局启用 ERPS

系统设置	ERPS				
端口管理 VLAN	ERPS 2 开启 V	确定			
SNMP	天団	取消			
ACL					
ERPS					
• ERPS • ERPS环					

5,创建 ERPS 环

系统设置	ERPS RING					
VLAN SNMP QoS ACL MAC ERPS • ERPS • ERPS • ERPS • ERPS 7	ERPS FRIENT 所属主 节点类型 协议 WTR 回切模 环状态 Ring Port Ring Port 删除 D 环关型 环 书点类型 VLAN WTR 式	2 <u>新建</u> 刷新				

CREATE ERPS RING					
创建RING					
Ring ID	1			2	确定
ERPS环类型	major	*			取消
主环标识					
节点类型	normal	~	1		
协议VLAN	3001		范围为:1-4094		
WTR	1		范围为:1-12(min)		
回切模式	true	~			
Ring Port	5	~	当节点类型为owner或者neighbour时,该端口设置为RPL端口.		
Ring Port	7	~			

参数说明:

Ring ID,设置为1即可, ERPS 环类型,设置为 major 节点类型,一台交换机设置为 owner,其他交换机设置为 Normal 协议 vlan 即环控制 vlan,所有节点需一致 WTR,配置为1 回切模式,默认为 true Ring port,选择要组环的两个端口 5,全局配置保存,如未保存断电配置将会丢失。

6,如有之前配置好的文件,也可直接导入,后保存重启即可。

系统设置	保存配置			
端口管理	获取配置			
VLAN	共同学会和中大体 。	#\$ B0		
SNMP	秋城当时追查又件:	<u>374</u>		
ACI	恢复配置			
MAC				
ERPS	从先前保存的配置文件恢复配置:	选择文件		
设备检测		恢复		
IGMP SNOOPING	保存配置			
配置管理	保存当前配置· 2	(2 2		
退出				